

Handelsname: Melaminreiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008

Überarbeitungsdatum: Druckdatum: 02.02.2008

Seite 1 von 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Melaminreiniger**
Verwendungszweck: Reiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008
Hersteller/Lieferant: Biotec GmbH
Verkauf
Wullener Feld 63
58454 Witten
Telefon: 02302-960110
Fax: 02302-9601129
Auskunftgebender Bereich: Verkauf
Telefon:
Notfallauskunft: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:
entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das beschriebene Produkt ist ein Reinstoff: Nein

Chemische Charakterisierung:
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e):

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Gehalt	Dis	Einh.	Kb1	Kb 2	Kb3	R-Sätze	Index-Nr.	UN-Nr
1344-28-1	215-691-6	Aluminiumoxid	50	100	%						
61789-40-0	263-058-8	Kokosfettsäureamidopropyl betain	2,5	10	%	Xi			36		
67-63-0	200-661-7	Isopropylalkohol		<2,5	%	Xi	F		11-36-67		

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser abspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

BIOTEC GmbH

Handelsname: Melaminreiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008

Überarbeitungsdatum: **Druckdatum:** 02.02.2008

Seite 2 von 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO², Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere Gefährdungen durch Stoff/Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte ...:

Stickoxide (NO_x)

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)

Aluminiumoxidrauch

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Atemschutzgerät anlegen.

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Dämpfe nicht einatmen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Dämpfe nicht einatmen.

Länger andauernden/wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Auf die Einhaltung des/der MAK Werte(s) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsbegrenzung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Handelsname: Melaminreiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008

Überarbeitungsdatum: Druckdatum: 02.02.2008

Seite 3 von 5

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW), Biologische Grenzwerte (BGW)

CAS-Nr.	Stoffname	AGW	Einh.	AGW (ppm)	Sp.Begr.	Bemerkung
1344-28-1	Aluminiumoxid	6 A	mg/m ³			DFG
67-63-0	Isopropylalkohol	500	mg/m ³	200	2(II)	DFG, Y

Zusätzliche Hinweise:

Die Gefahr der Freisetzung atembarener Stäube besteht erst nach Eintrocknen, nicht jedoch bei dem Produkt im Lieferzustand.

Persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz: Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der MAK-Werte(s)/sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtigkeit zu prüfen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit Handschuh: Die genaue Durchdringungszeit ist bei Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: verschieden, je nach Einfärbung

Geruch: charakteristisch

	Wert/Bereich	Einh.	bei/für	Methode
Siedepunkt/-bereich:				<i>nicht bestimmt</i>
Schmelzpunkt/-bereich:				<i>nicht bestimmt</i>
Flammpunkt:				<i>nicht anwendbar</i>
Selbstentzündlichkeit:	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>			
Explosionsgefahr:	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>			
Dichte:				<i>Nicht bestimmt</i>

Weitere Angaben:

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: teilweise mischbar

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Hitze
Zündquellen

BIOTEC GmbH

Handelsname: Melaminreiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008

Überarbeitungsdatum: **Druckdatum:** 02.02.2008

Seite 4 von 5

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte / Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stickoxide (NOx)

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)**11. Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Reiz-/Ätzwirkung:**

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zur Reizung führen.

am Auge: Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sonstige Angaben:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben**Weitere Angaben zur Ökologie****Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/204 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVWS): schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt****Empfehlung (für Produkt selbst):**

Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

Empfehlung (für Produkt laut Beschreibung):

Europäischer Abfallkatalog:

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport**Transport/weitere Angaben****Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

Handelsname: Melaminreiniger
Ausstellungsdatum: 01.02.2008

Überarbeitungsdatum: Druckdatum: 02.02.2008

Seite 5 von 5

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften

Störfall-Verordnung:
Anhang: Nicht genannt
Wassergefährdungsklasse: 1 **VwVwS: S Selbsteinstufung**

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wortlaut aller R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 Bezug genommen wird:

R-Satz	Wortlaut
R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.